STANDARD-DATENBOGEN

für besondere Schutzgebiete (BSG). vorgeschlagene Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung (vGGB), Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung (GGB) und besondere Erhaltungsgebiete (BEG)

1. GEBIETSKENNZEICHNUNG

1.1 Typ

B

1.2. Gebietscode

DE3548301

1.3. Bezeichnung des Gebiets

Müggelspree-Müggelsee

1.4. Datum der Erstellung

2	0	0	6	0	2
J	J	J	J	M	M

1.5. Datum der Aktualisierung

2	0	2	0	0	7
J	J	J	J	M	M

1.6. Informant

Name/Organisation:

Anschrift:

E-Mail:

1.7. Datum der Gebietsbenennung und -ausweisung/-einstufung

Ausweisung als BSG

J	J	J	J	M	M

Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BSG:

Vorgeschlagen als GGB:

2	0	0	4	0	5
J	J	J	J	M	M

Als GGB bestätigt (*):

2	0	0	6	1	2
J	J	J	J	M	M

Ausweisung als BEG

2	0	1	8	0	5
J	J	J	J	M	M

Einzelstaatliche Rechtsgrundlage für die Ausweisung als BEG:

Verordnung zum Schutz der Landschaft des Müggelsees und des Fredersdorfer Mühlenfließes und über das Naturschutzgebiet 'Müggelsee/Fredersdorfer Mühlenfließ' im Bezirk Treptow-Köpenick von Berlin vom 3. Juli 2017 (GVBl. S. 368)

Erläuterung(en) (**):

(*) Fakultatives Feld. Das Datum der Bestätigung als GGB (Datum der Annahme der betreffenden EU-Liste) wird von der GD Umwelt dokumentiert
(**) Fakultatives Feld. Beispielsweise kann das Datum der Einstufung oder Ausweisung von Gebieten erläutert werden, die sich aus ursprünglich gesonderten BSG und/oder GGB zusammensetzen.

2. LAGE DES GEBIETS

2.1. Lage des Gebietsmittelpunkts (Dezimalgrad):

Länge 13,6833

Breite 52,4250

2.2. Fläche des Gebiets (ha)

1.731,34

2.3. Anteil Meeresfläche (%):

0,00

2.4. Länge des Gebiets (km)

2.5. Code und Name des Verwaltungsgebiets

NUTS-Code der Ebene 2	Name des Gebiets
DE30	Berlin

2.6. Biogeografische Region(en)

- [ ] Alpin (... % (*))
- [ ] Boreal (... %)
- [ ] Mediterran (... %)
- [ ] Atlantisch (... %)
- [x] Kontinental (... %)
- [ ] Pannonisch (... %)
- [ ] Schwarzmeerregion (... %)
- [ ] Makaronesisch (... %)
- [ ] Steppenregion (... %)

Zusätzliche Angaben zu Meeresgebieten (**)

- [ ] Atlantisch, Meeresgebiet (... %)
- [ ] Mediteran, Meeresgebiet (... %)
- [ ] Schwarzmerregion, Meeresgebiet (... %)
- [ ] Makaronesisch, Meeresgebiet (... %)
- [ ] Ostseeregion, Meeresgebiet (... %)

(*) Liegt das Gebiet in mehr als einer Region, sollte der auf die jeweilige Region entfallende Anteil angegeben werden (fakultativ).
(**) Die Angabe der Meeresgebiete erfolgt aus praktischen/technischen Gründen und betrifft Mitgliedstaaten, in denen eine terrestrische biogeografische Region an zwei Meeresgebieten grenzt.

3. ÖKOLOGISCHE ANGABEN

3.1. Im Gebiet vorkommende Lebensraumtypen und diesbezügliche Beurteilung des Gebiets

Lebensraumtypen nach Anhang I						Beurteilung des Gebiets			
Code	PF	NP	Fläche (ha)	Höhlen (Anzahl)	Datenqualität	A|B|C|D	A|B|C		
						Repräsentativität	Relative Fläche	Erhaltung	Gesamtbeurteilung
3150			820,2700		G	B	A	C	B
3260			4,9300		G	B	A	C	B
6120		X	0,0000		G		-	-	-
6210			0,7000		G	B	A	B	B
6430			0,4400		G	B	A	C	B
7140			0,7100		G	B	B	B	B
9190			9,2800		G	B	B	B	B
91D0			3,0400		G	B	C	C	C
91E0			19,1900		G	B	A	C	B

PF: Bei Lebensraumtypen, die in einer nicht prioritären und einer prioritären Form vorkommrn können (6210, 7130, 9430), ist in der Spalte "PF" ein "x" einzutragen, um die prioritäre Form anzugeben.
NP: Falls ein Lebensraumtyp in dem Gebiet nicht mehr vorkommt, ist ein "x" einzutragen (fakultativ).
Fläche: Hier können Dezimalwerte eingetragen werden.
Höhlen: Für die Lebensraumtypen 8310 und 8330 (Höhlen) ist die Zahl der Höhlen einzutragen, wenn keine geschätzte Fläche vorliegt.
Datenqualität: G = "gut" (z. B. auf der Grundl. von Erheb.); M = "mäßig" (z. B. auf der Grundl. partieller Daten mit Extrapolierung); P = "schlecht" (z.B. grobe Schätzung).

3.2. Arten gemäß Artikel 4 der Richtlinie 2009/147/EG und Anhang II der Richtlinie 92/43/EWG und diesbezügliche Beurteilung des Gebiets

Art					Population im Gebiet						Beurteilung des Gebiets			
Gruppe	Code	Wissenschaftliche Bezeichnung	S	NP	Typ	Größe		Einheit	Kat.	Datenqual.	A|B|C|D	A|B|C		
						Min.	Max.		C|R|V|P		Population	Erhaltung	Isolierung	Gesamtbeurteilung
B	A298	Acrocephalus arundinaceus			r	41	41	p		G	C	A	C	B
B	A295	Acrocephalus schoenobaenus			r	5	5	p		G	C	B	C	B
B	A257	Anthus pratensis			r	7	7	p		G	C	C	C	C
F	1130	Aspius aspius			p	0	0	i	C	DD	C	B	C	B
B	A059	Aythya ferina			r	5	5	p		G	C	B	C	B
B	A061	Aythya fuligula			w	360	360	i		G	C	B	C	B
M	1337	Castor fiber			p	1	5	i		M	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia			p	0	0	i	R	DD	C	C	C	C
B	A153	Gallinago gallinago			r	6	6	p		G	C	C	C	C
B	A075	Haliaeetus albicilla			r	1	1	p		G	C	B	C	B
B	A184	Larus argentatus			w	408	408	i		G	C	B	C	B
B	A182	Larus canus			w	1140	2500	i		G	C	B	C	B
B	A179	Larus ridibundus			w	2500	5500	i		G	C	A	C	B
M	1355	Lutra lutra			p	1	5	i		P	C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar				0	0		P	DD	C	C	C	C
F	1145	Misgurnus fossilis			p	6	100	i		DD	B	B	C	C
F	5339	Rhodeus amarus			p	0	0	i	R	DD	D	C	C	C
B	A275	Saxicola rubetra			r	1	1	p		G	C	C	C	C
A	1166	Triturus cristatus			p	0	0	i	R	DD	C	C	C	C
B	A142	Vanellus vanellus			r	1	1	p		G	C	C	C	C
I	1014	Vertigo angustior			p	0	0	i	V	DD	C	B	C	B
I	1016	Vertigo moulinsiana			p	0	0	i	R	DD	C	C	C	C

Gruppe: A = Amphibien, B = Vögel, F = Fische, I = Wirbellose, M = Säugetiere, P = Pflanzen, R = Reptilien.
S: bei Artendaten, die sensibel sind und zu denen die Öffentlichkeit daher keinen Zugang haben darf, bitte "ja" eintragen.
NP: Falls eine Art in dem Gebiet nicht mehr vorkommt, ist ein "x" einzutragen (fakultativ).
Typ: p = sesshaft, r = Fortpflanzung, c = Sammlung, w = Überwinterung (bei Pflanzen und nichtziehenden Arten bitte "sesshaft" angeben).
Einheit: i =Einzeltiere, p = Paare oder andere Einheiten nach der Standardliste von Populationseinheiten und Codes gemäß den Artikeln 12 und 17 (Berichterstattung) (siehe Referenzportal).
Abundanzkategorien (Kat.): C = verbreitet, R = selten, V = sehr selten, P = vorhanden - Auszufühlen, wenn bei der Datenqualität "DD" (keine Daten) eingetragen ist, oder ergänzend zu den Angaben zur Populationsgröße.
Datenqualität: G = "gut" (z. B. auf der Grundl. von Erheb.); M = "mäßig" (z. B. auf der Grundl. partieller Daten mit Extrapolierung); P = "schlecht" (z.B. grobe Schätzung); DD = keine Daten (diese Kategorie bitte nur verwenden, wenn nicht einmal eine grobe Schätzung der Populationsgröße vorgenommen werden kann; in diesem Fall kann das Feld für die Populationsgröße leer bleiben, wohingegen das Feld "Abundanzkategorie" auszufüllen ist).

3.3. Andere wichtige Pflanzen- und Tierarten (fakultativ)

Art					Population im Gebiet				Begründung					
Gruppe	Code	Wissenschaftliche Bezeichnung	S	NP	Größe		Einheit	Kat.	Art gem. Anhang		Andere Kategorien			
					Min.	Max.		C|R|V|P	IV	V	A	B	C	D
I	1048	Aeshna viridis			0	0	i	P	X					
I		Anodonta cygnea			0	0	i	P						
A	2361	Bufo bufo			1500	4000	i							
I		Cyaniris semiargus			0	0		P						
P		Dactylorhiza majalis [s.str.]			0	0	i							
P		Hierochloe hirta			6	100	i							
R	1261	Lacerta agilis			0	0	i	P	X					
M	1322	Myotis nattereri			1	1	i		X					
P		Pedicularis palustris			0	0	i	R						
A	1197	Pelobates fuscus			0	0	i	P	X					
M	1326	Plecotus auritus			7	7	i		X					
A	1214	Rana arvalis			1500	2000	i		X					
P		Stratiotes aloides			0	0	i	R						
I		Unio tumidus			0	0	i	P						

Gruppe: A = Amphibien, B = Vögel, F = Fische, Fu = Pilze, I = Wirbellose, L = Flechten, M = Säugetiere, P = Pflanzen, R = Reptilien.
CODE: für Vögel sind zusätzlich zur wissenschaftlichen Bezeichnung die im Referenzportal aufgeführten Artencodes gemäß den Anhängen IV und V anzugeben.
S: bei Artendaten, die sensibel sind und zu denen die Öffentlichkeit daher keinen Zugang haben darf, bitte "ja" eintragen.
NP: Falls eine Art in dem Gebiet nicht mehr vorkommt, ist ein "x" einzutragen (fakultativ).
Einheit: i =Einzeltiere, p = Paare oder andere Einheiten nach der Standardliste von Populationseinheiten und Codes gemäß den Artikeln 12 und 17 (Berichterstattung) (siehe Referenzportal).
Kat.: Abundanzkategorien: C = verbreitet, R = selten, V = sehr selten, P = vorhanden
Begründungskategorien: IV, V: im betreffenden Anhang (FFH-Richtlinie) aufgeführte Arten, A: nationale rote Listen; B. endemische Arten; C: internationale Übereinkommen; D: andere Gründe.

4. GEBIETSBESCHREIBUNG

4.1. Allgemeine Merkmale des Gebiets

Code	Lebensraumklasse	Flächenanteil
	Flächenanteil insgesamt	

Andere Gebietsmerkmale:

Spreetalniederung mit extensiver Grünlandnutzung, Talsandinseln mit Dünenrücken, verlandeten Moorrinnen in Kiefernforsten, Fließgewässer mit Auwaldresten, Flußsee der Spree mit Schwimmblatt- und Unterwasserpflanzenbeständen

4.2. Güte und Bedeutung

Lebensraumtypen- und artenreiche Urstromtallandschaft, weitgehend ökologisch intaktes Fließgewässer, bedeutendes Laichgebiet und Lebensraum gefährdeter Fischarten

4.3. Bedrohungen, Belastungen und Tätigkeiten mit Auswirkungen auf das Gebiet

Die wichtigsten Auswirkungen und Tätigkeiten mit starkem Einfluss auf das Gebiet

Negative Auswirkungen

Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i | o | b)
H	G01.01		i
H	I01		
H	J02.07.02		
H	J02.07.02		
H			

Positive Auswirkungen

Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i | o | b)
H			
H			
H			
H			
H			

Weitere wichtige Auswirkungen mit mittlerem/geringem Einfluss auf das Gebiet

Negative Auswirkungen

Rang-skala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i | o | b)
M	A03.03		i
M	A04.03		
M	D02.02		
M	D03.01.02		
M	D03.02.01		
M	D05		
M	E01.04		b
M	F02.01.01		
M	F02.01.02		
M	G01.01.01		
M	G01.02		i
M	G01.03.01		
M	G05		i
M	H06.01.01		

Positive Auswirkungen

Rang-skala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i | o | b)
M	A04.02.01		
	G02.09		

Rangskala: H = stark, M = mittel, L = gering
Verschmutzung: N = Stickstoffeintrag, P = Phosphor-/Phosphateintrag, A = Säureeintrag/Versauerung, T = toxische anorganische Chemikalien
O = toxische organische Chemikalien, X = verschiedene Schadstoffe
i = innerhalb, o = außerlalb, b = beides

4.4. Eigentumsverhältnisse (fakultativ)

Art		(%)
Öffentlich	national/föderal	40 %
	Land/Provinz	50 %
	lokal/kommunal	0 %
	sonstig öffentlich	0 %
Gemeinsames Eigentum oder Miteigentum		0 %
Privat		10 %
Unbekannt		0 %
Summe		100 %

4.5. Dokumentation (fakultativ)

Link(s)

Weitere wichtige Auswirkungen mit mittlerem/geringem Einfluss auf das Gebiet

Negative Auswirkungen				Positive Auswirkungen			
Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i | o | b)	Rangskala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i | o | b)
M	H07						
M	I01		i				
M	I02						
M	J02.05						
M	K02		i				
M	K03.01						
M	M01.02						
M	M02.01						
M	M02.03						
L	B01.02		i				
L	B02.04		i				
L	D01.01						
L	D01.02						
L	D01.03						

Rangskala: H = stark, M = mittel, L = gering
Verschmutzung: N = Stickstoffeintrag, P = Phosphor-/Phosphateintrag, A = Säureeintrag/Versauerung, T = toxische anorganische Chemikalien
O = toxische organische Chemikalien, X = verschiedene Schadstoffe
i = innerhalb, o = außerlalb, b = beides

4.4. Eigentumsverhältnisse (fakultativ)

Art		(%)
Öffentlich	national/föderal	40 %
	Land/Provinz	50 %
	lokal/kommunal	0 %
	sonstig öffentlich	0 %
Gemeinsames Eigentum oder Miteigentum		0 %
Privat		10 %
Unbekannt		0 %
Summe		100 %

4.5. Dokumentation (fakultativ)

Link(s)

Weitere wichtige Auswirkungen mit mittlerem/geringem Einfluss auf das Gebiet

Negative Auswirkungen				Positive Auswirkungen			
Rang-skala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i | o | b)	Rang-skala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i | o | b)
L	D01.04						
L	D02.01.02						
L	E03.03		i				
L	F02.01						
L	F02.03		i				
L	G01.01.02						
L	G02.10						
L	G05.01						
L	G05.04						
L	G05.06						
L	G05.07						
L	H01.06						
L	H01.08		b				
L	H06.02						

Rangskala: H = stark, M = mittel, L = gering
Verschmutzung: N = Stickstoffeintrag, P = Phosphor-/Phosphateintrag, A = Säureeintrag/Versauerung, T = toxische anorganische Chemikalien
O = toxische organische Chemikalien, X = verschiedene Schadstoffe
i = innerhalb, o = außerlalb, b = beides

4.4. Eigentumsverhältnisse (fakultativ)

Art		(%)
Öffentlich	national/föderal	40 %
	Land/Provinz	50 %
	lokal/kommunal	0 %
	sonstig öffentlich	0 %
Gemeinsames Eigentum oder Miteigentum		0 %
Privat		10 %
Unbekannt		0 %
Summe		100 %

4.5. Dokumentation (fakultativ)

Link(s)

Weitere wichtige Auswirkungen mit mittlerem/geringem Einfluss auf das Gebiet

Negative Auswirkungen				Positive Auswirkungen			
Rang-skala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i | o | b)	Rang-skala	Bedrohungen und Belastungen (Code)	Verschmutzungen (fakultativ) (Code)	innerhalb/außerhalb (i | o | b)
L	K01.02						
L	K02.01						
L	K02.03						
L	M02.04						
	J02.05.02						

Rangskala: H = stark, M = mittel, L = gering
Verschmutzung: N = Stickstoffeintrag, P = Phosphor-/Phosphateintrag, A = Säureeintrag/Versauerung, T = toxische anorganische Chemikalien
O = toxische organische Chemikalien, X = verschiedene Schadstoffe
i = innerhalb, o = außerlalb, b = beides

4.4. Eigentumsverhältnisse (fakultativ)

Art		(%)
Öffentlich	national/föderal	40 %
	Land/Provinz	50 %
	lokal/kommunal	0 %
	sonstig öffentlich	0 %
Gemeinsames Eigentum oder Miteigentum		0 %
Privat		10 %
Unbekannt		0 %
Summe		100 %

4.5. Dokumentation (fakultativ)

Link(s)

5. SCHUTZSTATUS DES GEBIETS (FAKULTATIV)

5.1. Ausweisungstypen auf nationaler und regionaler Ebene:

Code				Flächenanteil (%)			Code				Flächenanteil (%)			Code				Flächenanteil (%)		
D	E	0	7			4														
D	E	0	2	1	4	2														

5.2. Zusammenhang des beschriebenen Gebietes mit anderen Gebieten

ausgewiesen auf nationaler oder regionaler Ebene:

Typcode				Bezeichnung des Gebiets	Typ	Flächenanteil (%)		
D	E	0	7	Müggelspree	+			4
D	E	0	2	Krumme Laake/Pelzlake	+		1	9
D	E	0	2	Gosener Wiesen	+		2	3
D	E	0	2	NSG und LSG Müggelsee und Fredersdorfer Mühlenfließ	=	1	0	0

ausgewiesen auf internationaler Ebene:

Typ		Bezeichnung des Gebiets	Typ	Flächenanteil (%)
Ramsar-Gebiet	1			
	2			
	3			
	4			
Biogenetisches Reservat	1			
	2			
	3			
Gebiet mit Europa-Diplom	---			
Biosphärenreservat	---			
Barcelona-Übereinkommen	---			
Bukarester Übereinkommen	---			
World Heritage Site	---			
HELCOM-Gebiet	---			
OSPAR-Gebiet	---			
Geschütztes Meeresgebiet	---			
Andere	---			

5.3. Ausweisung des Gebiets

Verordnung zum Schutz der Landschaft des Müggelsees und des Fredersdorfer Mühlenfließes und über das Naturschutzgebiet 'Müggelsee/Fredersdorfer Mühlenfließ' im Bezirk Treptow-Köpenick von Berlin vom 3. Juli 2017 (GVBl. S. 368)

6. BEWIRTSCHAFTUNG DES GEBIETS

6.1. Für die Bewirtschaftung des Gebiets zuständige Einrichtung(en):

Organisation:	
Anschrift:	Dahlwitzer Landstr. 4, 12587 Berlin
E-Mail:	berliner_forsten@senstadtum.berlin.de
Organisation:	
Anschrift:	, Berlin
E-Mail:	

6.2. Bewirtschaftungsplan/Bewirtschaftungspläne:

Es liegt ein aktueller Bewirtschaftungsplan vor: [x] Ja [ ] Nein, aber in Vorbereitung [ ] Nein

Bezeichnung:	MAP Moore (2020)
Link:	https://www.berlin.de/senuvk/natur_gruen/naturschutz/natura2000/de/management/index.shtml

Bezeichnung:	MAP Wald-LRT (2019)
Link:	https://www.berlin.de/senuvk/natur_gruen/naturschutz/natura2000/de/management/index.shtml

6.3. Erhaltungsmaßnahmen (fakultativ)

7. KARTOGRAFISCHE DARSTELLUNG DES GEBIETS

INSPIRE ID:

Im elektronischen PDF-Format übermittelte Karten (fakultativ)

[ ] Ja [x] Nein

Referenzangabe(n) zur Originalkarte, die für die Digitalisierung der elektronischen Abgrenzungen verwendet wurde (fakultativ):

MTB: 3548 (Rüdersdorf b. Berlin); MTB: 3648 (Wernsdorf)

6. BEWIRTSCHAFTUNG DES GEBIETS

6.1. Für die Bewirtschaftung des Gebiets zuständige Einrichtung(en):

Organisation:	Oberste Naturschutzbehörde
Anschrift:	Am Köllnischen Park 3, 10173 Berlin
E-Mail:	
Organisation:	
Anschrift:	
E-Mail:	

6.2. Bewirtschaftungsplan/Bewirtschaftungspläne:

Es liegt ein aktueller Bewirtschaftungsplan vor: ■ Ja ☐ Nein, aber in Vorbereitung ☐ Nein

Bezeichnung:	Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt Abt. VIII (2015): Erstellung eines flächenspezifischen Entwicklungskonzeptes zur Sicherung und Erreichung der gewässerbezogenen Umweltziele nach WRRL und NATURA 2000 für
Link:	https://www.berlin.de/senuvk/natur_gruen/naturschutz/natura2000/de/management/index.shtml

Bezeichnung:	
Link:	

6.3. Erhaltungsmaßnahmen (fakultativ)

7. KARTOGRAFISCHE DARSTELLUNG DES GEBIETS

INSPIRE ID:

Im elektronischen PDF-Format übermittelte Karten (fakultativ)

☐ Ja ■ Nein

Referenzangabe(n) zur Originalkarte, die für die Digitalisierung der elektronischen Abgrenzungen verwendet wurde (fakultativ):